

Nobel Biocare N1™ System



Direct

OsseDirector™ Instrument

Legt die Tiefe und Richtung des Nobel Biocare N1™ Implantats fest.
Die Schärfe der OsseDirector Spitze unterstützt das Vordringen in den Knochen und der konische Körper ermöglicht Richtungsänderungen beim Schneiden der Pilotosteotomie.

≤ 2000 U/min



Shape

OsseShaper™ Instrument

Formt eine spezifische Osteotomie für das zusammen verpackte Implantat

Erhält vitalen Knochen durch niedrige Geschwindigkeit und Verzicht auf Kühlung

Kontrollierte Insertion mit niedriger Geschwindigkeit nach OsseDirector

Die mit dem OsseShaper™ Instrument erzeugten Drehmomente dienen als Entscheidungsgrundlage für den chirurgischen Arbeitsablauf, unterstützen die Knochenbewertung und ermöglichen eine frühzeitige Vorhersage der Implantatstabilität.

∅ 50 U/min/≤ 40 Ncm

Biologisch gesteuertes System



Nobel Biocare N1™ Basis

Das triovale Design mit Xeal™ Oberfläche macht sich das Prinzip der Mucointegration™ zu Nutze.

Das Emergenzprofil ist auf langfristige Gewebestabilität, Ästhetik und prothetische Flexibilität ausgelegt.

20 Ncm

Place

Nobel Biocare N1™ Implantat

Das Nobel Biocare N1™ Implantat wurde für Stabilität und frühe Gewebeintegration entwickelt und für die Sofortimplantation und -belastung optimiert.

∅ 25 U/min/≤ 70 Ncm

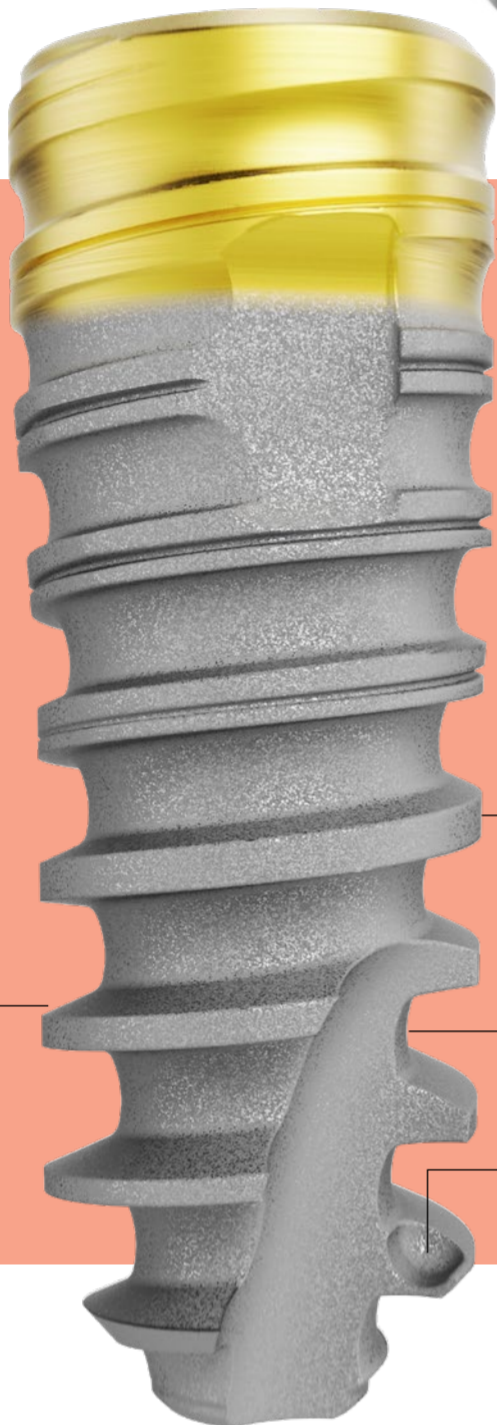
NP 3,5
– 9 11 13 15

RP 4,0
7 9 11 13 15

RP 4,8
7 9 11 13 15

TiUltra™ Oberfläche

Die TiUltra™ Oberfläche ist die neueste anodisierte Implantatoberfläche, die für die Gewebeintegration auf jeder Ebene optimiert ist. Es handelt sich um eine anodisierte, ultrahydrophile Titanoberfläche mit einer graduellen Topografie von minimal rau (koronal) bis mäßig rau (apikal).



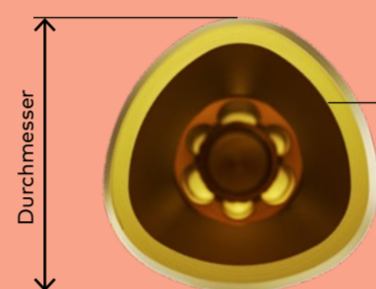
Ein triovaler Implantatthals reduziert die Belastung des kortikalen Knochens und fördert eine schnelle Osseointegration.

Knochenverdichtendes Gewinde

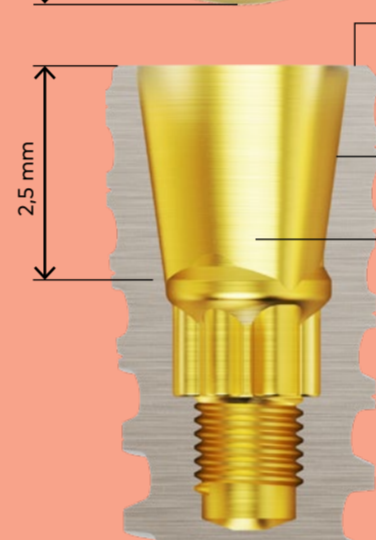
Die runde, leicht wurzelförmige Spitze passt zum mitverpackten OsseShaper™ 1.

Konzipiert für den Eingriff in Extraktionsalveolen

Trioval-konische Verbindung (TCC)



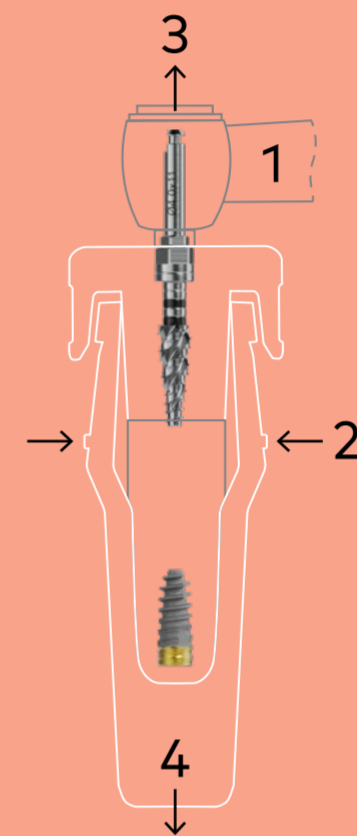
Die Verbindungsgeometrie bietet Rotationsschutz für eine starke und feste Verbindung.



Platform Switching:
0,3 mm für NP 3,5
0,4 mm für RP 4,0
0,8 mm für RP 4,8

Konizität von 8° mit Ausrichtung auf voller Länge

Die sich selbst ausrichtende Verbindung gewährleistet die korrekte Platzierung der Abutments.



Jedes Implantat wird mit einem passenden OsseShaper™ 1 Instrument zusammen verpackt.

Einzelzahnversorgungen



Gingivaformer

Zweiteiliger Gingivaformer
Anodisierter Abutmentkörper ermöglicht Plattformidentifizierung

Provisorisches Abutment

Modifizierbar, um Ihre funktionellen und ästhetischen Anforderungen zu erfüllen

Universal Abutment

Verschraubte Lösung für die Einzelzahnversorgung, die gefräste Kronen (lokales Fräsen) unterstützt

Esthetic Abutment

Vorgefertigte zementierte Lösung für Einzelzahn- und mehrgliedrige Versorgungen. Erhältlich in verschiedenen Ausrichtungen und unterschiedlichen Schulterhöhen

Harmonisierte Emergenzprofile

Kleiner Schraubenzugangskanal

Mehrgliedrige Versorgungen



Xeal™ Oberfläche

Die zukunftsweisende Mucointegration™ Oberfläche für die Weichgewebsintegration

Es handelt sich um eine glatte, nicht poröse anodisierte Oberfläche mit einer Schutzschicht, die die hochreine Oberflächenchemie und die Hydrophilie erhält und damit eine optimale Weichgewebsintegration sicherstellt. Ein enger Kontakt zwischen Weichgewebe und Abutment wirkt als Barriere, die den darunterliegenden Knochen schützt. Dies ist die Grundlage für eine langfristige Gesundheit und Stabilität des Gewebes.

Xeal™ Oberfläche



Nobel Biocare N1™ Basis

Wird während des Eingriffs eingesetzt und bleibt während des gesamten prothetischen Vorgehens in Position

Triovaler Prothetikübergang ähnlich den Zähnen im ästhetisch anspruchsvollen Bereich

Verfügbar in drei Höhen (1,75 mm, 2,5 mm und 3,5 mm) für ein flexibles Weichgewebsmanagement

Multi-unit Abutment

Kompatibel mit allen Nobel Biocare Multi-unit Abutment Komponenten und Instrumenten von der Heilkappe bis zum Schraubendreher für Multi-unit Abutments

Schwarze Schrauben und Lasermarkierungen ermöglichen die Identifizierung der richtigen Multi-unit Abutments TCC.

NobelProcera® Versorgungen

auf der Nobel Biocare N1™ Basis



Flexibilität von ±25°

10 Farbschattierungen

Zementfrei

3 Höhen

Prothetikschrube

Klinische Schrube

